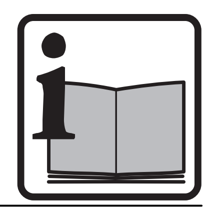
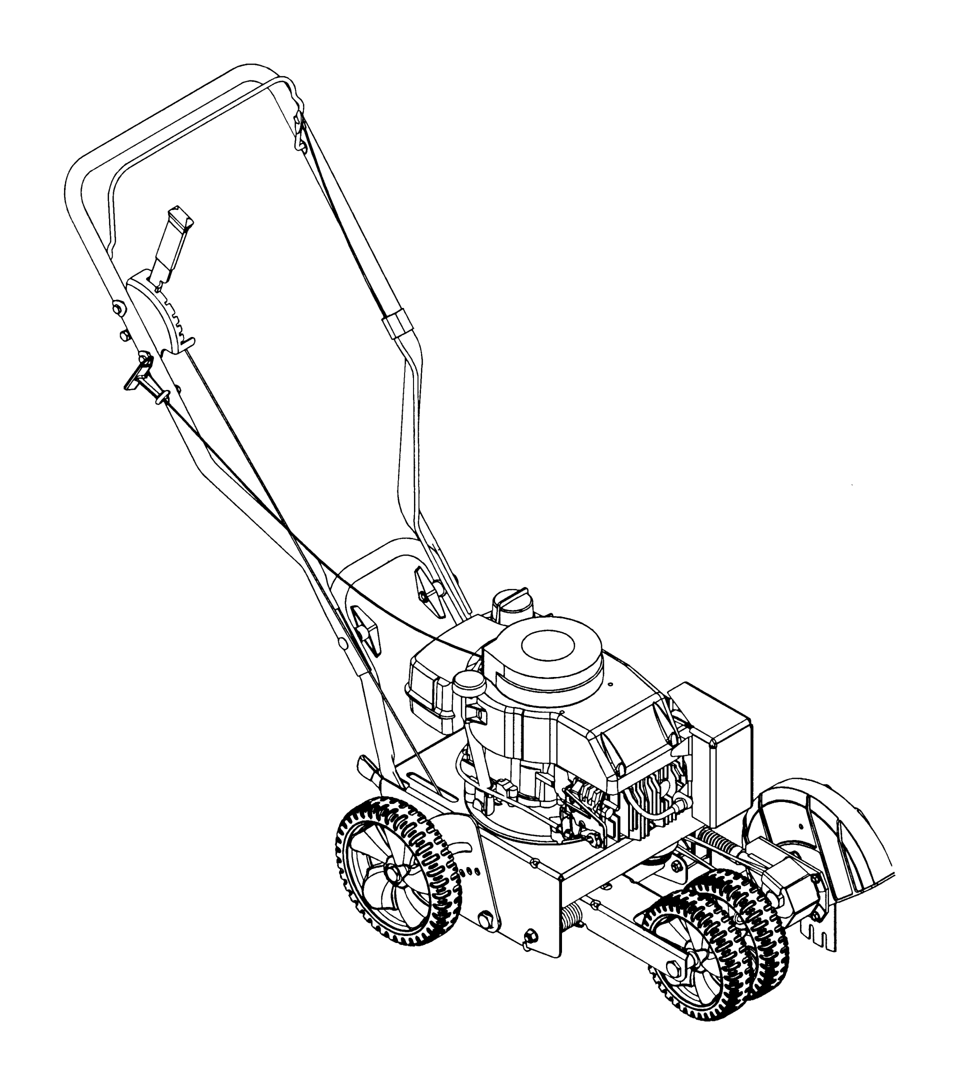
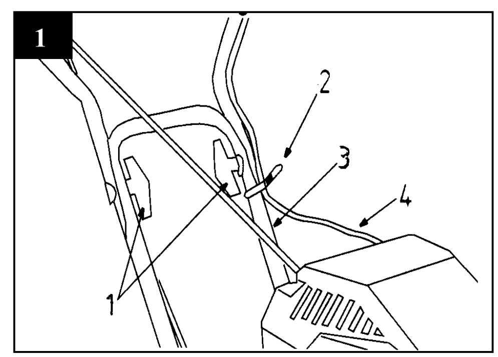


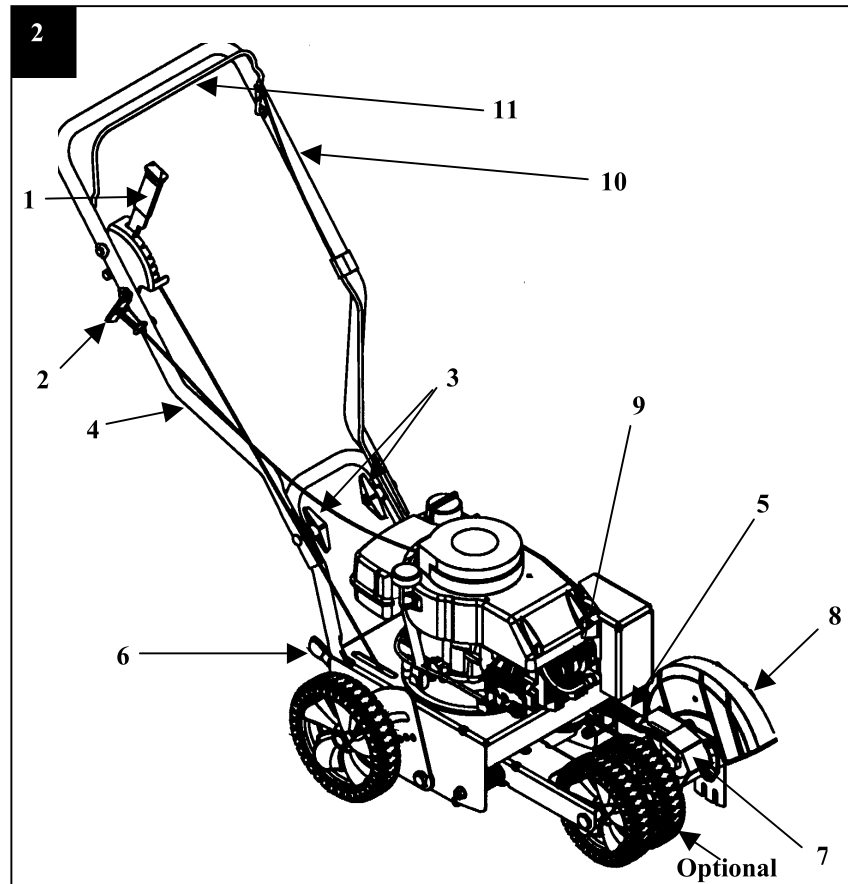


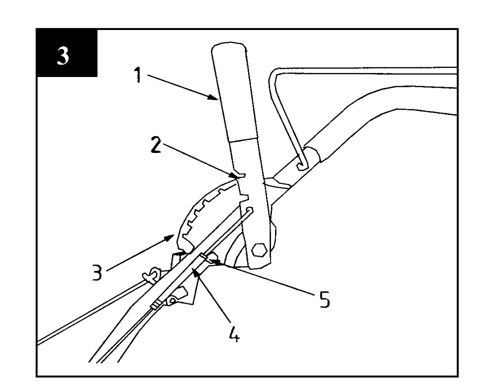


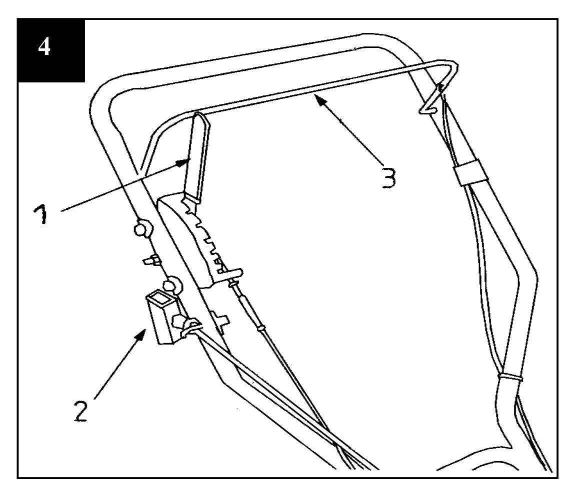
C04
FORM NO. 769-01071

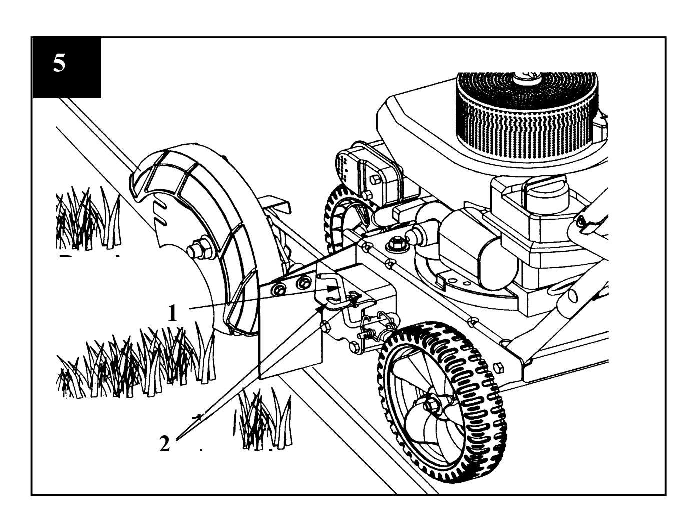
MTD Products Aktiengesellschaft • Saarbrücken • Germany

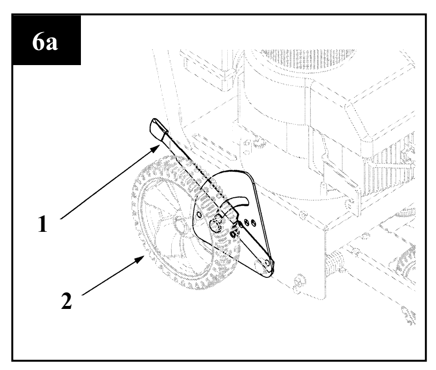

1
2
3
4
1

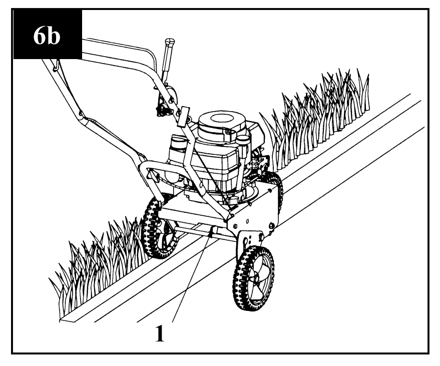

2
11
10
1
2
3
4
9
5
8
6
Optional
7

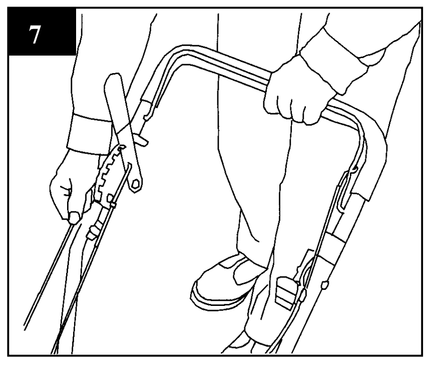

3
1
2
3
5
4

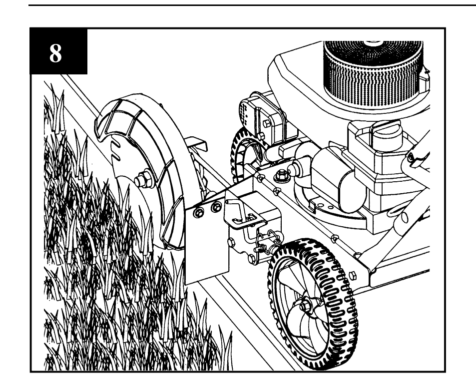

4
3
1
2

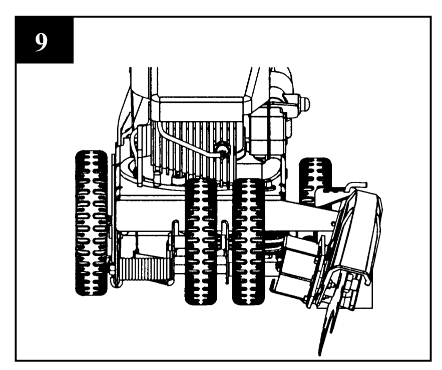

5
1
2

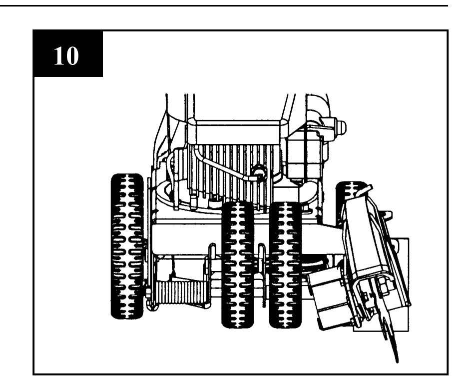

6a
1
2

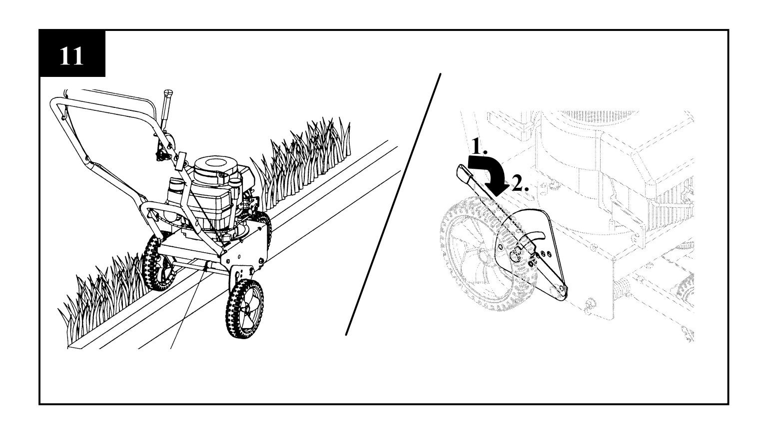

6b
1

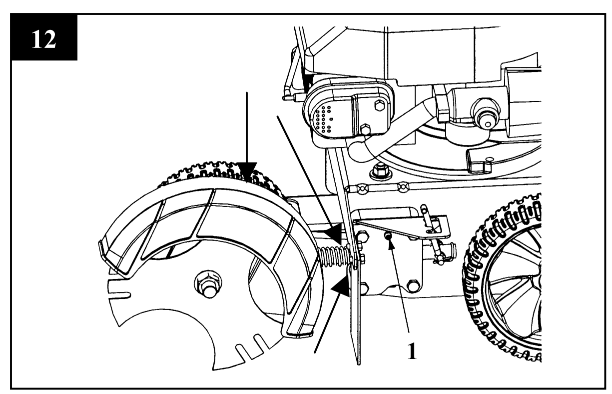

7

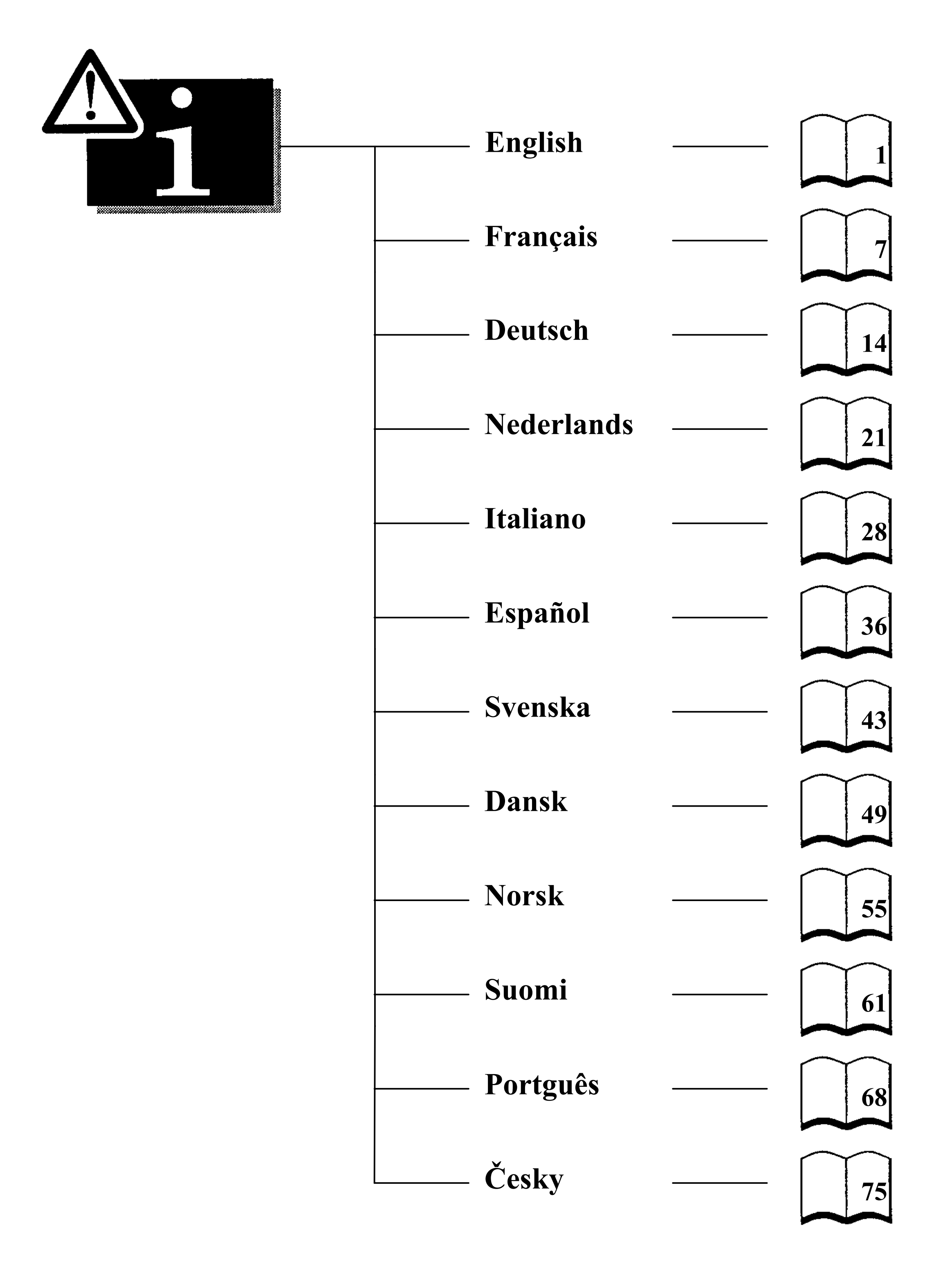

8


9


10


11
1.
2.


12
1


English 1
Français 7
Deutsch 14
Nederlands 21
Italiano 28
Español 36
Svenska 43
Dansk 49
Norsk 55
Suomi 61
Portguês 68
Česky 75

MTD Products Aktiengesellschaft
Industriestraße 23
D-66129 Saarbrücken
Germany
☎ ++ 49-6 80 57 90 • Fax ++ 49-6 80 57 94 42

AT

MTD Handelsgesellschaft mbH
Welser Straße 122
4614 Marchtrenk
☎ 07 24 26 05 55
Fax 07 24 26 05 54

DA

MTD Denmark ApS
Messingvej 30 A
8900 Randers
☎ 87 11 91 00
Fax 87 11 96 00

HU

MTD Hungária Kft
Dózsa György út 1
8248 Nemesvámos
☎ 06 88 51 55 00
Fax 06 88 50 55 20

BE **NL** **L**

MTD Benelux N.V.
Prins Albertlaan 96
B-8870 Izegem
☎ ++32-51 40 24 41
Fax ++32-51 40 37 75

FR

MTD International France
B.P. 453 Saint-Etienne du Rouvray
76806 Cedex
☎ 02 32 91 94 32
Fax 02 32 91 94 36

SV

MTD Trädgårdsmaskiner
Sätunavägen 3
52141 Falköping
☎ 0 51 51 71 00
Fax 0 51 57 11 41 4

DE

MTD Motorgeräte GmbH
Industriestraße 9–11
73054 Eislingen / Fils
☎ 0 71 61 85 05 0
Fax 0 71 61 85 05 70

EN

E.P.Barrus LTD
Launton Road
OX6 0UR Bicester, Oxfordshire
☎ 0 18 69 36 36 36
Fax 0 18 69 36 36 20

CH

MTD Schweiz AG
Allmendstraße 14
5612 Villmergen
☎ 05 66 18 46 00
Fax 05 66 18 46 09

PL

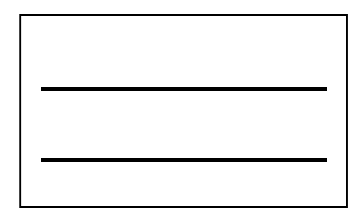
MTD Poland sp. z o.o.
UL. Ogrodnicza 1
84-252 Orle
☎ 058 57 20 701
Fax 058 57 20 699

Angaben auf dem Typenschild

Diese Angaben sind sehr wichtig für die spätere Identifikation zur Bestellung von Geräte-Ersatzteilen und für den Kundendienst.

Sie finden das Typenschild in der Nähe des Motors.

Tragen Sie alle Angaben auf dem Typenschild Ihres Gerätes in das nachfolgende Feld ein.



Entsorgung und Umwelt

⚠ ***Achtung***
Umweltgefährdung durch Motorenöl.
Geben Sie bei einem Ölwechsel anfallendes Altöl bei einer Altölsammelstelle oder einem Entsorgungsunternehmen ab.

Gefährdung von Kleinlebewesen.
Igel und andere Kleinlebewesen sind auf Ihren Schutz angewiesen. Suchen Sie die zu bearbeitende Fläche vorher ab.

Zu Ihrer Sicherheit

Das Gerät richtig verwenden

Dieses Gerät ist bestimmt zur Verwendung:
- als Rasenkantenschneider des Haus- und Freizeitgartens,
- entsprechend der in dieser Betriebsanleitung gegebenen Beschreibungen und Sicherheitshinweise.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Der Benutzer haftet für alle Schäden an Dritten und deren Eigentum.
Eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der ersten Anwendung des Gerätes diese Betriebsanleitung sorgfältig durch und handeln Sie danach.
Informieren Sie andere Benutzer über die richtige Anwendung.
Betreiben Sie das Gerät nur in dem vom Hersteller vorgeschriebenen und ausgelieferten technischen Zustand.
Bewahren Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig auf und halten Sie diese für jeden Einsatz griffbereit.
Geben Sie die Betriebsanleitung bei einem Besitzerwechsel des Gerätes mit.

Kinder

Zu tragischen Unfällen kann es kommen, wenn Sie nicht auf die Gegenwart von Kindern achten.
Kinder fühlen sich oft zu motorgetriebenen Geräten hingezogen. Es darf nie davon ausgegangen werden, daß Kinder an genau der Stelle bleiben, wo man sie zuletzt gesehen hat.

Erlauben Sie Kindern nie den Umgang mit diesem Gerät.

Vor der Arbeit mit dem Gerät

Personen, die das Gerät benutzen, dürfen nicht unter dem Einfluß von Rauschmitteln, wie z. B. Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
Personen unter 16 Jahren dürfen das Gerät nicht bedienen.
Machen Sie sich vor Arbeitsbeginn mit allen Einrichtungen und Bedienelementen sowie mit deren Funktionen vertraut.
Lagern Sie den Kraftstoff nur in dafür zugelassenen Behältern und nie in der Nähe von Heizquellen (z. B. Öfen oder Warmwasserspeichern)
Tauschen Sie beschädigten Auspuff, Kraftstofftank oder Tankdeckel aus. Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten Anforderungen entsprechen. Verwenden Sie daher nur Originalersatzteile oder die vom Hersteller zugelassenen Ersatzteile. Reparaturen ausschließlich von einer Fachwerkstatt ausführen lassen.

Während des Gebrauches

Halten Sie Personen, besonders Kinder, und Haustiere vom Einsatzbereich des Gerätes fern.

Das Gerät nie bei laufendem Motor unbeaufsichtigt lassen.

Führen Sie das Gerät nur im Schritttempo.

Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät
- eine Schutzbrille,
- feste Schuhe,
- anliegende Kleidung, die sich nicht im Gerät verfangen kann.

Tragen Sie enganliegende Handschuhe ohne herabhängende Schäfte oder Schnüre.

Um Brandgefahr zu vermeiden, halten Sie Motor und Auspuff frei von Gras, Blättern oder austretendem Kraftstoff und Öl. Das zu bearbeitende Areal oder Material sollte frei von Steinen, Spielzeug, Drähten usw. sein, die von dem Schneidwerkzeug erfaßt und fortgeschleudert werden könnten.
Übersehene Gegenstände könnten unbeabsichtigt in jede Richtung geschleudert werden und Sie selbst oder Umstehende verletzen.

Lassen Sie den Motor niemals in geschlossenen Räumen laufen; Vergiftungsgefahr!
Bringen Sie nie Ihre Hände, Füße, Ihr Gesicht und Ihre Kleidung in

die Nähe des Schneidmessers oder in die Nähe rotierender Teile des Gerätes. Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder ausreichender künstlicher Beleuchtung. Stellen Sie den Motor ab, wenn Sie das Gerät nicht einsetzen.
Benutzen Sie das Gerät nie auf schlüpfrigem, nassem, losem oder vereistem Untergrund.
Zur Unfallverhütung ist ein sicherer Stand unverzichtbar. Durch Umkippen des Gerätes oder Ausrutschen des Benutzers besteht Unfallgefahr. Alle Sicherheitseinrichtungen müssen immer vollständig und einwandfreiem Zustand am Gerät angebracht sein. Sie dürfen an den Sicherheitseinrichtungen keine Veränderungen vornehmen. Betreiben Sie das Gerät nur in dem vom Hersteller vorgeschriebenen und angelieferten technischen Zustand. Vermeiden Sie offenes Feuer, Funkenbildung und rauchen Sie nicht.

Vor allen Arbeiten am Gerät
Schützen Sie sich vor Verletzungen. Vor allen Arbeiten an diesem Gerät
- Motor abstellen,
- abwarten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind,
- Zündkerzenstecker am Motor ziehen, so daß ein versehentliches Starten des Motors nicht möglich ist.

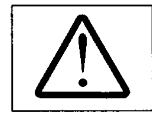
Beim Transport
Transportieren Sie das Gerät nur bei ausgeschaltetem Motor.

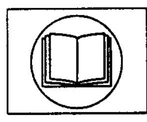
Nach der Arbeit mit dem Gerät
Verlassen Sie das Gerät nie, ohne den Motor abzustellen.

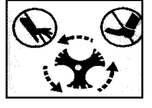
Sicherheitseinrichtungen
Sicherheitseinrichtungen dienen Ihrem Schutz und müssen immer funktionsfähig sein.
Sie dürfen keine Veränderungen an Sicherheitseinrichtungen vornehmen oder deren Funktion umgehen.
Sicherheitseinrichtungen sind:

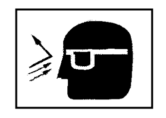
Sicherheitsbügel
Der Sicherheitsbügel dient Ihrer Sicherheit um Motor und Schneidwerk im Notfall sofort zu stoppen. Es darf nie versucht werden , seine Funktion zu umgehen.
Schneidmesserabdeckung
Die Schneidmesserabdeckung schützt Sie vor Verletzungen. Das Gerät darf nur mit dieser Abdeckung betrieben werden.

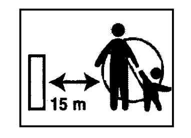
Symbole am Gerät
Am Gerät finden Sie verschiedene Symbole als Aufkleber. Nachfolgend die Erklärung der Symbole:


Verletzungsgefahr oder Gefahr von Sachschäden.

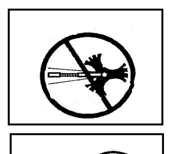
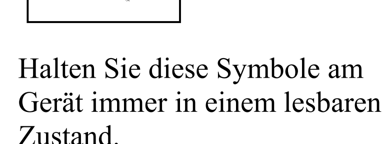

Lesen und beachten Sie vor dem Betreiben des Gerätes die Betriebsanleitung und besonders das Kapitel „Zu Ihrer Sicherheit“.


Verletzungsgefahr durch rotierendes Schneidmesser. Hände und Füße vom Schneidmesser fernhalten


Verletzungsgefahr-Augenschutz tragen



Es dürfen sich keine Personen, besonders Kinder, oder Tiere im Arbeitsbereich aufhalten. Mindestabstand 15 m.



Verletzungsgefahr-Gerät darf nur mit angebautem Schneidmesserschutz betreiben werden.

Halten Sie diese Symbole am Gerät immer in einem lesbaren Zustand.

Symbole in dieser Anleitung
In dieser Anleitung wird folgendes Symbol verwendet:

⚠ ***Achtung Gefahr***
Sie werden auf Gefahren hingewiesen, die mit der beschriebenen Tätigkeit zusammenhängen und bei der eine Gefährdung von Personen und Sachschäden besteht.

Positionsangaben
Bei Positionsangaben am Gerät (z. B. links, rechts) gehen wir immer vom Lenkerholm gesehen in Arbeitsrichtung des Gerätes aus.

Montieren
Ziehen Sie den Zündkerzenstecker, so daß ein versehentliches Starten des Motors ausgeschlossen ist.

⚠ ***Achtung***
Das Gerät wird ohne Benzin und Öl im Motor ausgeliefert
Siehe Motorbedienhandbuch.

Holm montieren
Bild 1
1. Flügelmuttern
2. Kabelbinder
3. Unterholm
4. Bowdenzug

Heben Sie das obere Holmteil an, bis es einrastet. Ziehen Sie die Flügelmuttern (1) fest. Achten Sie darauf das weder Starterseil noch Bowdenzug gequetscht werden.

Starterseil montieren
Die Seilführung ist bereits an der rechten Seite des oberen Bügelgriffs des Gerätes angebracht(optional). Siehe Abbildung 2

1. Drücken Sie den Sicherheitsbügel (11)und ziehen Sie gleichzeitig das Starterseil langsam an.
2. Führen Sie das Seil durch die Seilführung. Ziehen Sie die Mutter fest, die zur Befestigung der Seilführung dient

Einstellung der Höhenverstellung des Schneidmessers
Bild 3
1. Einstellhebel
2. Startposition
3. Tiefste Schneidstellung
4. Sechskantmutter (optional)
5. Steuerzug

Geräteübersicht

Bild 2
1. Höhenverstellung des Schneidmessers
2. Starterseil
3. Flügelmuttern
4. Unterholm
5. Hebel für Schneidmesser-neigung (optional)
6. Hebel für Randsteinradeinstellung (optional)
7. Keilriemenschutz
8. Schneidmesserabdeckung
9. Zündkerzenstecker
10. Oberholm
11. Sicherheitsbügel

Bedienelemente

Gashebel(optional)
Der Gashebel befindet sich am Motor und dient zur Drehzahlregulierung und zum Stoppen des Motors.
(siehe Motorenanleitung)

Sicherheitsbügel
Bild 4
Um das Gerät zu betreiben, müssen Sie den Bügel(3) gegen den Oberholm drücken. Zum Stoppen des Motors und des Schneidmessers lassen Sie den Bügel los.

Starterseil
Bild 4
Um den Motor zu starten, stellen Sie sich hinter das Gerät und ziehen Sie das Starterseil(2).

Höhenverstellung des Schneidmessers
Bild 4
⚠ ***Achtung***
Versuchen Sie auf keinen Fall, die Funktion des Bedienhebels außer Kraft zu setzen. Sie dürfen das Gerät nur betreiben, wenn dieser richtig eingestellt ist.(siehe Einstellung Höhenverstellung des Schneidmessers)
Der Bedienhebel (1)dient der Einstellung der Schnitttiefe. Um das Schneidmesser abzusenken drücken Sie den Hebel nach links und bewegen ihn nach vorne um die Schnitthöhe einzustellen. Je weiter der Bedienhebel nach vorne kommt, desto tiefer oder kürzer ist der Schnitt.
Bild 4
1. Höhenverstellhebel des Schneidmessers
2. Starterseil
3. Sicherheitsbügel

Primer
Der Primer pumpt Kraftstoff in den Vergaser. Benutzen Sie den Primer zum Starten des kalten Motors.
(siehe Motorenanleitung)

Neigungsverstellung des Schneidmessers (optional)
Bild 5
1. Einstellhebel
2. Einstellrasten

⚠ ***Achtung***
Führen Sie nie Einstellungen bei laufendem Motor durch

Das Schneidmesser hat 3 Einstellmöglichkeiten. Vom Abschrägen über normal Schneiden bis hin zum Furchen ziehen.

Einstellung des Randsteinrades (optional)
Bild 6a/b
1. Einstellhebel
2. Normale Arbeitsposition

⚠ ***Achtung***
Führen Sie nie Einstellungen bei laufendem Motor durch
Das rechte Hinterrad kann so eingestellt werden, daß Sie damit entlang eines Randsteins schneiden können.

Bedienen

Beachten Sie auch die Hinweise im Motorenhandbuch.
⚠ ***Achtung***
Personen,Kinder oder Tiere dürfen beim Arbeiten nie in der Nähe des Gerätes sein. Sie können sich durch herausgescheuderte Steine oder ähnliches verletzen.Kinder dürfen das Gerät nie bedienen.
Sturz
- Führen Sie das Gerät nur im Schrittempo

- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie rückwärts arbeiten und das Gerät zu sich ziehen.
- Beim Arbeiten an steilen Hängen kann das Gerät kippen, und Sie können sich verletzen.Führen Sie das Gerät nur quer zum Hang.Seien Sie besonders vorsichtig beim Ändern der Fahrtrichtung.
- Es besteht Verletzungsgefahr beim Arbeiten in Grenzbereichen. Arbeiten in der Nähe von Rändern ,Hecken oder steilen Abhängen ist gefährlich. Halten Sie einen Sicherheitsabstand ein.
- Beim Arbeiten auf feuchtem Gras kann das Gerät durch verminderte Bodenhaftung rutschen, und Sie können stürzen.Arbeiten Sie nur wenn der Boden trocken ist.
- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht

Verletzung

- Um das Gerät über Flächen wie z.b.Gehwege oder Hofeinfahrten zu bewegen, vorher den Motor abschalten.
- Überprüfen Sie das Gelände auf dem das Gerät eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Gegenstände, die erfaßt und weggeschleudert werden können.
- Führen sie keinerlei Einstellarbeiten bei laufendem Motor durch.Ziehen Sie zur Sicherheit den Zündkerzenstecker ab.

Erstickungsgefahr durch Kohlenmonoxid.

Lassen Sie den Motor nur in gut belüfteten Räumen und im Freien laufen.

Explosions- und Brandgefahr.

Kraftstoff-/Benzindämpfe sind explosiv und Kraftstoff ist hochgradig entflammbar.
Füllen Sie vor Motorstart den Kraftstoff ein. Halten Sie den Kraftstofftank bei laufendem oder bei noch heißem Motor geschlossen. Kraftstoff nur bei abgeschaltetem und abgekühltem Motor nachfüllen. Vermeiden Sie offenes Feuer, Funkenbildung und rauchen Sie nicht. Betanken Sie das Gerät nur im Freien. Starten Sie den Motor nicht, falls Kraftstoff übergelaufen ist. Entfernen Sie das Gerät von der kraftstoffverschmutzten Fläche und warten Sie, bis sich die Kraftstoffdämpfe verflüchtigt haben. Um Brandgefahr zu vermeiden, halten Sie bitte folgende Teile frei von Gras oder austretendem Öl: Motor, Auspuff, Kraftstofftank.

⚠ ***Gefahr***
Verletzungsgefahr durch defektes Gerät.

Betreiben Sie das Gerät nur in einwandfreiem Zustand. Führen Sie vor jedem Betreiben eine Sichtprüfung durch. Kontrollieren Sie besonders Sicherheitseinrichtungen, Schneidwerkzeuge mit Halterung, Bedienelemente und Schraubverbindungen auf Beschädigungen und festen Sitz. Ersetzen Sie die beschädigten Teile vor dem Betreiben

⚠ ***Achtung***

Möglicher Motorschaden durch fehlendes Motoröl. Das Gerät wird ohne Motoröl und Kraftstoff geliefert. Vor dem ersten Betrieb Motoröl und Kraftstoff einfüllen (siehe Motorhandbuch).

⚠ ***Achtung*:**

Senken Sie das Schneidmesser nicht über Beton, Asphalt oder Felsen. Es könnte dadurch zu Verletzungen oder Beschädigung von Eigentum führen.

Vor jedem Starten

- Ölstand kontrollieren
- Tankinhalt kontrollieren, bei Bedarf Kraftstoff nachfüllen (Siehe Motorhandbuch)
- Gerät auf einwandfreien Zustand prüfen

Motor starten

Bild 7

⚠ ***Achtung*:**

- Zum Schutz vor Verletzungen, den Motor nur starten wenn Sie hinter dem Gerät stehen.
- Füße vom Schneidwerk fernhalten
- führen Sie niemals Hände, Füße oder andere Körperteile an oder unter sich drehende Teile.
- heben oder tragen Sie das Gerät niemals mit laufendem Motor.

Damit ein versehentliches Starten des Motors nicht möglich ist, Motor abstellen und Zündkerzenstecker ziehen,

- bevor Sie das Gerät überprüfen, reinigen, einstellen oder jegliche andere Arbeiten an dem Gerät durchführen,
- wenn ein Fremdkörper getroffen wurde. Suchen Sie nach Beschädigungen am Gerät und führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut mit dem Gerät weiterarbeiten wollen,
- falls das Gerät anfängt ungewöhnlich zu vibrieren. Überprüfen Sie das Gerät sofort.

Bevor Sie den Motor starten, bringen Sie die Höheneinstellung des Schneidmessers immer in die Startposition.

- Drücken Sie den Gashebel (optional) in die Position SCHNELL (Hase).

- Bei Kaltstart drücken Sie den Primer zwei oder drei mal. Drücken Sie in Abständen von 2-3 Sekunden. Bei Kälte (unter 50° F / 19°C) drücken Sie den Primer 5 mal. (siehe Motoranleitung)
- Stellen Sie sich hinter das Gerät und drücken Sie den Sicherheitsbügel und halten diesen.
- Starterseil langsam ziehen, bis Widerstand spürbar ist, dann schnell und kräftig durchziehen. Starterseil nicht zurückschnellen lassen, sondern langsam zurückführen.

Motor stoppen

- Lassen Sie den Sicherheitsbügel los.
- Bringen Sie den Gashebel (option) in die Position „Langsam“ (Schildkröte).
- Ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab (nach Arbeitsende)

Arbeiten mit dem Gerät

Schneidmessern einstellen (optional)
Bild 8,9 und 10

- Stellen Sie den Einstellhebel (siehe Abbildung 5) in die mittlere Rasterstellung um senkrecht zu schneiden. (Bild 8)
- Stellen Sie den Einstellhebel (siehe Abbildung 5) in die 1. oder 3. Rasterstellung zum Abschrägen.(Bild 9/10) .

Entlang eines Randsteins arbeiten (optional)
Bild 11

Um entlang eines Randsteins arbeiten zu können, senken Sie das rechte Hinterrad, indem Sie den Hebel zur Höhenverstellung nach hinten ziehen. Wenn das Gerät am Randstein entlang schneidet, fährt er auf den beiden Hinterrädern und auf dem Vorderrad.

Wartung

Reinigen, Warten,Montieren, Ausbauen, Einstellen und Stillegen

⚠ ***Gefahr***
Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigten Motorstart.
Schützen Sie sich vor Verletzungen. Vor allen Arbeiten an diesem Gerät:

- den Motor abstellen,
- abwarten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind,
- den Zündkerzenstecker am Motor ziehen, so daß ein versehentliches Starten des Motors nicht möglich ist.
- Motor und alle heißen Teile abkühlen lassen

Reinigen

⚠ ***Achtung***
Gefahr von Sachschäden am Gerät.
Verwenden Sie zum Reinigen keinen Hochdruckreiniger.

- Möglichst direkt nach jedem Arbeiten reinigen.
- Gerät auf einem festen und ebenen Untergrund abstellen und gegen Wegrollen sichern..

⚠ ***Verletzungsgefahr***
Tragen Sie Arbeitshandschuhe.

⚠ ***Achtung***
Möglicher Motorschaden
Kippen Sie das Gerät nicht mehr als 30°. Kraftstoff kann in den Verbrennungsraum laufen und zu einem Motorschaden führen.

Reinigen Sie das Gerät mit Bürste, Handbesen oder Lappen. Entfernen Sie auch Grasreste unter der Riemenabdeckung:

Schmieren und Ölen

Räder
Ölen Sie die Räder, Achsbolzen und Lager mindestens einmal pro Saison mit Leicht- oder Motorenöl.

Gelenke
Ölen Sie die Gelenke auf dem Sicherheitsbügel, Bowdenzug und auf dem Hebel zur Verstellung der Schnitthöhe mindestens einmal pro Saison mit Leichtöl.

Messerwelle
Bild 12
Ölen Sie die zwei Lager und den Bereich um die Feder mehrmals pro Saison
1. Schmiernippel (optional)
Ölen Sie alle anderen beweglichen Teile mit Motorenöl.

Information

Wenden Sie sich bezüglich Messerwechsel oder Umrüstung zum Furchenschneiden (Zubehör optional) an eine Fachwerkstatt.

Wartung des Motors

Lesen Sie in der beiliegenden Motorbedienungsanleitung die entsprechenden Anweisungen.

Stillegen

⚠ ***Achtung***
Explosions- und Brandgefahr
Lagern Sie das Gerät mit Kraftstoff (Benzin) im Tank niemals in Räumen, in denen Kraftstoffdämpfe mit offenem Feuer oder Funken in Berührung kommen können.

⚠ ***Achtung***
Materialschäden am Gerät
Lagern Sie das Gerät nur in sauberen und trockenen Räumen.

Schützen Sie das Gerät bei längerer Lagerung, z.b. im Winter, auf jeden Fall gegen Rost.

Z. B. nach der Saison oder wenn das Gerät länger als einen Monat nicht benutzt wird:

- Gerät reinigen.
- Alle Teile zum Schutz vor Rost mit einem geölten Lappen (harzfreies Öl) abwischen oder mit Sprühöl einsprühen.
- Motor stillegen und lagern wie im Motorhandbuch beschrieben.

Garantie

In jedem Land gelten die von unserer Gesellschaft oder Importeur herausgegebenen Garantiebestimmungen. Störungen beseitigen wir an Ihrem Gerät im Rahmen der Gewährleistung kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler die Ursache sein sollte. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer oder die nächstgelegene Niederlassung.

Information zum Motor

Der Motorhersteller haftet für alle motorbezogenen Probleme im Hinblick auf Leistung, Leistungsmessung, technische Daten, Gewährleistungen und Service. Nähere Informationen finden Sie in dem separat mitgelieferten Halter-/Bedienerhandbuch des Motorherstellers.

Hilfe bei Störungen

⚠ ***Achtung***
Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigten Motorstart.
Schützen Sie sich vor Verletzungen.
Vor allen Arbeiten an diesem Gerät

- den Motor abstellen,
- abwarten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind,
- den Zündkerzenstecker am Motor ziehen, so daß ein versehentliches Starten des Motors nicht möglich ist.

Störungen beim Betrieb Ihres Gerätes haben oft einfache Ursachen, die Sie kennen sollten und zum Teil selbst beheben können. Im Zweifelsfall hilft Ihnen Ihre Fachwerkstatt gerne weiter.
Lassen Sie alle Reparaturen in einer Fachwerkstatt ausführen

Problem	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Motor springt nicht an	Kraftstofftank ist leer oder Kraftstoff abgestanden	Neuen sauberen Kraftstoff einfüllen.
	Gashebel steht nicht richtig	Gashebel auf Stellung Hase/ oder Choke stellen (Primer betätigen)
	Zündkerzenstecker nicht aufgesteckt	Zündkerzenstecker aufstecken
	Zündkerze ist defekt	Reinigen, Elektrodenabstand einstellen, oder ersetzen,
Verringerung der Leistung Motor läuft ungleichmäßig	Gerät läuft in Position „Choke“	Choke zurückstellen
	Zündkerzenkabel ist lose	Zündkerzenkabel anschließen, befestigen
	Kraftstoff abgestanden	Neuen sauberen Kraftstoff einfüllen.
	Ventil im Kraftstoffdeckel verstopft	Ventil freimachen
	Wasser oder Schmutz im Kraftstoffsystem	Kraftstoff ablassen, neuen Kraftstoff einfüllen (Siehe Motorhandbuch)
	Luftfilter verschmutzt	Reinigen (Siehe Motorhandbuch)
	Vergaser verstellt	Vergaser einstellen lassen
Starke Vibrationen	Messerwelle verbogen	Welle austauschen lassen
	Messerwellenlager abgenutzt	Kugellager austauschen lassen
	Motorbefestigung locker	Motor befestigen lassen
Keilriemen rutscht durch	Keilriemen abgenutzt oder überdehnt	Einstellen bzw. Austauschen lassen